

**I S O シリンダ**  
**CRDNG-80- -PPV-A**  
製品番号: 160888

**FESTO**



**データシート**

| 特徴                                   | 値                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ストローク                                | 10 mm...2000 mm                      |
| ピストン径                                | 80mm                                 |
| ロッド先端ねじ                              | M20x1.5                              |
| クッション                                | エアクッション, 両側調整可能                      |
| 取付位置                                 | 任意                                   |
| 規格準拠                                 | ISO 15552                            |
| ピストンロッドエンド                           | 雄ねじ                                  |
| 構造                                   | ピストン<br>ピストンロッド<br>タイロッド<br>シリンダチューブ |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                               |
| 使用圧力                                 | 0.06 MPa...1 MPa                     |
| 作動圧力                                 | 0.6 bar...10 bar                     |
| 機能                                   | 複動式                                  |
| 作動流体                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気       |
| 使用流体/制御流体の情報                         | 潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)              |
| 耐食性クラス KBK                           | 4 - 特に強度の耐腐食性                        |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B2-L                       |
| 食品産業における適合性                          | 拡張マテリアル情報をご参照ください。                   |
| 周囲温度                                 | -20 °C...80 °C                       |
| クッション長さ                              | 30 mm                                |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 2721 N                               |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 3016 N                               |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 1018 g                               |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 39 g                                 |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 5545 g                               |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 92 g                                 |
| 取付方法                                 | 雌ねじ付<br>アクセサリ付<br>オプション:             |
| 空気圧接続                                | G3/8                                 |
| 材質: カバー                              | ステンレス                                |

| 特徴           | 値         |
|--------------|-----------|
| 材質 シール       | TPE-U(PU) |
| 材質 ハウジング     | ステンレス     |
| 材質: ピストン     | 鍛造アルミ合金   |
| 材質 ピストンロッド   | ステンレス     |
| 材質: シリンダチューブ | ステンレス     |
| 材質: ナット      | ステンレス     |
| 材質: ベアリング    | POM       |
| ツバ付ナット材質     | 高合金ステンレス鋼 |
| 材質: タイロッド    | ステンレス     |